

## Instruções de uso

### Cânula de Biópsia e Aspiração de Medula Óssea

**Registro/Notificação ANVISA nº:** 83058639004

**Introdução:** As técnicas médicas e os procedimentos descritos nesta instrução não representam todos os protocolos aceitáveis, nem tem a intenção de substituir a experiência médica no tratamento de um paciente específico. Estes procedimentos são oferecidos somente como um guia aos médicos.

**Indicação de Uso:** A Cânula para Biópsia de Medula Óssea é indicada para biópsia e aspiração de medula óssea para citologia, histologia e infusão de medicamentos.

**Princípio de funcionamento:** A Cânula de Biópsia e Aspiração de Medula Óssea tem o princípio de funcionamento, mecanismos de ação aspirar uma parte da medula óssea, com a retirada de um pequeno fragmento de osso.

### Modo de Uso do Produto

Procedimento de Aspiração:

- 1) Coloque o paciente em posição lateral direita ou esquerda com conforto, flexionado e o joelho superior puxado em direção ao peito;
- 2) Localize a espinha ilíaca póstero-superior e marque
- 3) Utilizando a técnica estéril, prepare a pele com anti séptico e aventa
- 4) Infiltrar a área marcada com anestésico local, especialmente o periósteo
- 5) Faça uma incisão na pele com uma lâmina de bisturi sobre a área marcada
- 6) Segure a cânula com a extremidade proximal na palma da mão e no dedo indicador contra o eixo perto da ponta. Esta posição estabiliza a cânula e permite melhor controle.
- 7) Introduza a cânula através da incisão apontando para a parte anterior da espinha ilíaca superior e coloque em contato com a espinha ilíaca posterior da coluna.
- 8) Usando uma pressão suave, mas firme, avance a cânula. Gire a cânula em um movimento alternando em sentido horário e anti-horário. A entrada na cavidade medular é geralmente detectada por uma resistência diminuída. Aplique pressão perpendicular à cânula e se você enfrentou uma resistência excessiva, finalize o procedimento e controle a região da incisão e cânula. Evite aplicar pressão excessiva na cânula.
- 9) Remova o estilete puxando a seção superior da alça em linha reta para fora
- 10) Conecte uma seringa com cone luer ao centro da cânula de biópsia com um movimento firme de empurrar e torcer

11) Aplique a sucção retirando o êmbolo da seringa. Remova a amostra aspirada coletada da seringa

Procedimento de Biópsia

Faça a biópsia após a aspiração usando a mesma incisão na pele, mas escolha um local diferente para obter a amostra de biópsia

Repita as etapas de 1 a 9 do procedimento e continue da seguinte forma:

10. Opcional: Se desejado, a cânula pode ser tampada com a tampa luer fornecida
11. Avance lenta e suavemente a agulha um milímetro de cada vez, com movimento no sentido horário- anti-horário até que uma quantidade de medula adequada seja obtida. Aplique pressão perpendicular à cânula e se enfrentar uma resistência excessiva, finalize o procedimento e controle a região da incisão e a cânula. Evite aplicar pressão excessiva na cânula
12. Remova a cânula puxando-a para fora. Insira a sonda na cânula através do adaptador da ponta para empurrar a amostra para fora.

### Advertências e Precauções:

O produto é esterilizado com óxido de etileno. Não tente limpar ou reesterilizar o produto.

Manuseie de uma maneira que evitará perfurações acidentais. É necessário um manuseio lento e cuidadoso para evitar os perigos que podem ser causados pela potência excessiva e descontrolada durante a aplicação.

Não utilize o dispositivo sob ressonância magnética.

Proibido Reprocessar

Verifique a embalagem. Se tiver danificada ou aberta, não utilize os produtos.

Não utilize após a data de vencimento

**Efeitos adversos:** Não Aplicável

**Apresentação comercial:** Cânula de Biópsia e Aspiração de Medula Óssea está disponível em embalagem primária de Policloreto de Vinila (PVC) mais papel grau cirúrgico contendo 1 unidade do produto. Posteriormente é acondicionada em caixa de papelão (celulose) para transporte.

**Método de esterilização:** Esterilizado com óxido de etileno

**Descarte do produto:** A forma de descarte do produto deve seguir o regulamento técnico de gerenciamento de resíduos de serviço de saúde, conforme descrito na resolução RDC Nº 222, DE 28 DE MARÇO DE 2018

**Detentor do registro:**

Brazil Regulatory  
Rua Fernando de Noronha, 42 Bairro: Santa Rosa  
Vinhedo-SP, CEP: 13289-082

**Fabricado por:**

MATEK MEDİKAL AYGITLAR TEKNOLOJİ SAN. VE TİC A.Ş.  
İvedik OSB Mah. 2273 Cad. No:10 Yenimahalle- Ankara- Turquia.